



ETP – Estudo Técnico Preliminar

Processo de Dispensa nº 010/2025

1 - DEFINIÇÃO E ESPECIFICAÇÃO DAS NECESSIDADES E REQUISITOS

Identificação das necessidades de negócio

- | | |
|---|--|
| 1 | O objeto da presente é de contratação de pessoa jurídica para aquisição e instalação de mesa de som com 16 canais, caixa de derivação, régua para 12 tomadas e material elétrico, com a modificação do local aonde se encontra o atual sistema, realizando o cabeamento através do forro do teto ou paredes para o novo local, incluindo ajustes e regulagem do novo sistema de som, dos microfones e das caixas de som do plenário para melhorar o desempenho e fluidez do sistema de som e melhor otimização do espaço e das funções dos servidores e dos vereadores da câmara Municipal de Vereadores de Chapada, RS. |
|---|--|

Identificação das necessidades tecnológicas

- | | |
|---|---------------|
| 1 | Não se aplica |
|---|---------------|

Demais requisitos necessários e suficientes à escolha da solução de TIC

- | | |
|---|--|
| 1 | <p>O objeto da presente contratação é a aquisição e instalação de mesa de som com 16 canais, caixa de derivação, régua para 12 tomadas e material elétrico para melhorar o desempenho e fluidez do sistema de som e melhor otimização do espaço e das funções dos servidores e dos vereadores da câmara Municipal de Vereadores de Chapada, RS.</p> <p>O contrato inclui a compra de materiais para o cabeamento dos microfones e caixas de som, que serão usados no sistema de som e também a instalação, regulagem e modificação do local da mesa de som, promovendo a melhoria do sistema de som</p> <p>A empresa contratada será responsável pela instalação de todos os equipamentos adquiridos, garantindo que esteja corretamente conectado e funcionando.</p> <p>Será necessário ajustar os equipamentos para melhorar o desempenho do sistema de som, ou que possa envolver a operação de microfones, equalização de áudio, entre outros.</p> |
|---|--|



A empresa também deverá realizar uma alteração no local onde a nova mesa de onde será instalada, possivelmente incluindo ajustes na infraestrutura para melhor acomodação e ergonomia.

A empresa também deverá realizar o cabeamento através da do gesso ou de outro local adequado e que permaneça embutido ou inserido em algo maior, sem estar visível.

A contratação visa melhorar a qualidade do sistema de som através da alteração de local da mesa de som e substituição de cabos que ligam as caixas de som e os microfones do Plenário da Câmara de Vereadores de Chapada.

2 - ESTIMATIVA DA DEMANDA – QUANTIDADE DE BENS E SERVIÇOS

Existe a necessidade de aquisição e instalação de mesa de som com 16 canais, caixa de derivação, régua para 12 tomadas e material elétrico, com a modificação do local aonde se encontra o atual sistema da mesa de som que comanda os microfones e caixas de som do plenário da casa legislativa estando disposto atualmente em local de difícil acesso e que atrapalha a boa organização e trânsito dos parlamentares e funcionários durante as sessões legislativas, sendo necessário que seja a mesa de som transferida para outro local, onde um funcionário da Câmara possa fazer a regulagem do som, sem a necessidade de atrapalhar o andamento da sessão. E dessa forma, necessita ser efetuado o cabeamento dos fios através do forro do teto ou paredes para o novo local, incluindo ajustes e regulagem do novo sistema de som, dos microfones e das caixas de som do plenário para melhorar o desempenho e fluidez do sistema de som e melhor otimização do espaço e das funções dos servidores e dos vereadores da câmara Municipal de Vereadores de Chapada, RS

A estimativa da demanda é uma aquisição dos itens mencionados acima como material permanente da câmara municipal de vereadores de Chapada, RS.

3 - ANÁLISE DE SOLUÇÕES

A solução encontrada é a melhor e diante do cenário existente e dos valores praticados no mercado.

4 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO A SER CONTRATADA



A contratação de pessoa jurídica para a confecção e a aquisição dos materiais permanentes descritos no item 1, se apresenta como melhor alternativa.

5 - ESTIMATIVA DE CUSTO TOTAL DA CONTRATAÇÃO

Com base nos contratos que foram consultados o valor teto seria R\$ 10.387,00 (dez mil trezentos e oitenta e sete reais)

Devendo o valor ser verificado através de pesquisa de preço para verificar a compatibilidade deste montante.

6 - DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

É viável a contratação, diante da necessidade da aquisição.

7- ENCAMINHAMENTO E ASSINATURA

A partir deste estudo técnico preliminar entendo a solução a ser escolhida é a descrita no item 4. Encaminho ao Setor competente para a análise de preços de mercado. O custo unitário e total da solução selecionada que será utilizada para fins do certame deve ser confirmada na fase de pesquisa de preços.

Chapada, RS, 24 de Julho de 2025.

Júlia Dezingrini
Agente Administrativo

Aprovo o Estudo Técnico Preliminar.

Cassiano Dreifke da Silva
Presidente do Poder Legislativo